

KELLERKÜHLER KOMPAKTKLIMA KATALOG 2020/21



Mobile Klimageräte
Kompakt-Klimageräte
Kellerkühler



HEIZEN
CHAUFFER
RISCALDARE



KÜHLEN
REFROIDIR
RAFFREDDARE



LÜFTEN
VENTILER
VENTILARE



ERNEUERBARE ENERGIEN
ÉNERGIES RENOUVELABLES
ENERGIE RINNOVABILI

Panasonic

 **DAIKIN**

AERMEC


 **OPTIMAHEAT**

TCA THERMOCLIMA AG

LEIDENSCHAFT FÜR GUTES KLIMA.

Mobile Klimageräte	Mobile Klimageräte	4
Kompaktklimageräte	Kompaktgeräte	5–6
	Wassergekühltes Truhengerät WW	7
Kellerkühler	Ihr Wein verdient gutes Klima	8
	Wandgeräte Kellerkühler ETHEREA Z	9
	PACi Klimasysteme für niedrige Raumtemperaturen	10–11
	Klimageräte Kellerkühler PACi (Wand-, Kasette-, Decken- und Kanalgeräte)	12–13
	Optionen - Zubehör (Wandkonsolen, Sockel, Pumpen usw)	14–15

Mobile Klimageräte

Kühlen

- Geeignet für Räume bis max. 40 m²
- Fahrbar (mit Rollen)
- Inkl. Abluftschlauch und Flachdüse für Fensteranschluss oder Wandöffnung
- Ventilator 3-stufig
- Anschlussfertig 230V/10A
- Inkl. Infrarotfernbedienung
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Mit natürlichem
Kältemittel R290 (Propan)



Modell		MAGIC 35
Kühlleistung	kW	3,52
Leistungsaufnahme	kW	1,35
EER		2,6
Luftmenge	m ³ /h	420/370/355
Spannungsversorgung	V	230
Betriebsstrom	A	5,9
Empfohlene Absicherung	AT	10
Schalldruckpegel	dB(A)	54
Abmessungen	H x B x T	765 x 467 x 397
Nettogewicht	kg	34,4
Entfeuchterleistung	l/h	3,25
Preis UVP*	CHF	990,00

*Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Kompaktklimageräte

Nur Kühlen

- Klimageräte für Fenster- oder Wandmontage
- Verstellbare Luftleitlamellen
- Belüftungsschalter (um den Raum zu belüften und die verbrauchte Raumluft durch Frischluft zu ersetzen)
- Müheloses Reinigen der Luftfilter durch einfache Öffnung der Frontabdeckung
- Herausziehbares Geräteinnenteil
- **Inverter-Ausführung**
- **Kältemittel R32**
- **inkl. Infrarotfernbedienung**



Modell		EASY-09C	EASY-12C
Kühlleistung	kW	2,80	3,50
Leistungsaufnahme	kW	0,85	1,10
Luftmenge	m ³ /h	448	420
Spannungsversorgung	V	230	230
Betriebsstrom	A	3,90	5,10
Empfohlene Absicherung	AT	10	13
Schalldruckpegel	dB(A)	52	52
Abmessungen	H x B x T	400 x 560 x 670	400 x 560 x 670
Nettogewicht	kg	46,1	46,1
Kältemittelfüllung	R32	0,390	0,480
Preis UVP*	CHF	950,00	1.050,00

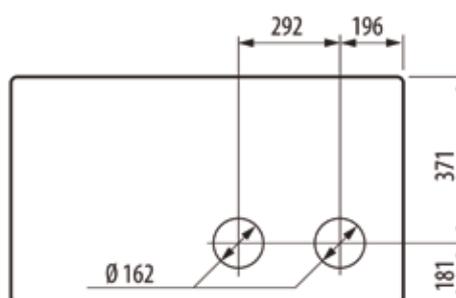
solange Vorrat

*Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Kompaktklimagerät ohne Aussengerät Kühlen und Heizen



- Beinahe unsichtbar
- Funktioniert **ohne** Aussengerät
- Einfache Installation, Wanddurchführung 162 mm
- Geräuscharmer Betrieb 36 dB(A)
- Infrarotfernbedienung
- Beste Energieeffizienz
- **Inverter-Ausführung**



Modell		CMP231
Kühlleistung	kW	2,35
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,730
Heizleistung	kW	2,36
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,720
Luftmenge	m ³ /h	400/480
Spannungsversorgung	V	230
Schalldruckpegel	dB(A)	36/46
Abmessungen	H x B x T	555/1030/170
Nettogewicht	kg	48
Durchmesser der Wandbohrungen	Ø	162
Achsabstand der Wandbohrungen	mm	293
Preis UVP*	CHF	3.150,00

*Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Wassergekühltes Truhengerät

Nur Kühlen

- Truhenmodell in Kompaktausführung
- Vollhermetischer Rotationskompressor
- Inkl. Wassersparventil, Sicherheitspressostat
- Dreistufiger Radialventilator
- Waschbarer Filter
- Inkl. Infrarotfernbedienung TL3
- Als Option: Elektro- oder Warmwasser-Heizung



Ungeeignet für Technik- und EDV-Räume! Passende Geräte siehe Seite 12.



Empfänger TL3 am Gerät

Empfänger TL3 an der Wand

Modell wassergekühlt		WW-130R	WW-160R
Kühlleistung	kW	2,90	4,00
Leistungsaufnahme	kW	0,710	0,860
Luftmenge	m ³ /h	270-470	375-690
Spannungsversorgung	V	230	230
Betriebsstrom	A	4.97	6.65
Empfohlene Absicherung	AT	10	13
Schalldruckpegel	dB(A)	44	47,5
Abmessungen	H x B x T	723 x 1121 x 242	723 x 1121 x 242
Nettogewicht	kg	63,0	67,0
Kältemittelfüllung	R410A	kg	0,830
Preis UVP*	CHF	4.395,00	4.645,00

*Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Ihr Wein verdient gutes Klima

Welche Temperatur ist wirklich ideal für die Lagerung von Wein? Über diese Frage streitet sich die Fachwelt bis heute. In einigen Punkten sind sich Kenner allerdings einig: Sie muss möglichst konstant sein und idealerweise zwischen 14 °C und 17 °C liegen.

Je höher die Temperatur, umso schneller reift der Wein und verliert an Frucht. Je tiefer die Temperatur, umso eher können sich im Rotwein Weinkristalle bilden.

Konstante Temperaturen bis zum Genuss

TCA Weinkeller-Klimageräte sorgen dafür, dass der Wein über seine gesamte Lebensdauer genau die Temperatur erhält, die er braucht. Angefangen bei der Kelterung über die Lagerung im Weinfachhandel hin zum Weinkeller bei Ihnen zu Hause.



Baureihe ETHEREA Z Wandgeräte Für einen individuellen Kühlbetrieb

Die Weinkeller-Wandklimageräte ETHEREA Z von TCA Thermoclima AG lassen sich perfekt auf die individuellen Raumverhältnisse abstimmen. Drei Modellgrößen decken das Leistungsspektrum ab.

Allgemeine Angaben

- Aussengerät mit drehzahlregelmäßigem Kompressor (Inverter-Technologie)
- Kältemittel R-32
- Minimaler Stromverbrauch bei maximaler Leistung
- Betriebsarten: Kühlen / Ventilation
- Steuerung über komfortable Kabelfernbedienung



- Raumtemperatur ab 14 °C
- Einsatzbereich von -5 °C bis +43 °C Aussentemp.
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch eingebaut

Wandgeräte



Dieses kompakte Wandgerät überzeugt durch sein schlichtes, modernes Design, ist sehr vielseitig einsetzbar und eignet sich ausgezeichnet für Räume mit etwas höheren Decken.

Aussengerät



Die energiesparende Konstruktion von Ventilatoren, VentilatorMotoren, Verdichtern und Wärmetauschern ermöglicht hervorragende COP-Werte und äusserst niedrige Betriebskosten.

Fernbedienung



Das elegante Design, die einfache Bedienung sowie die neuen Regelungsfunktionen machen diese Kabelfernbedienung einzigartig. Auf dem Display kann die effektive Temperatur angezeigt werden.

Innengerät Weiss matt			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW
Aussengerät			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE
Kühlleistung min. – max.	kW		2,05 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]
Raumvolumen	m ³		0 - 15	15 - 35	35 - 70
Innengerät					
Spannungsversorgung	V		230	230	230
Empfohlene Absicherung	At		10	10	10
Empfohlener Netzkabelquerschnitt	mm ²		1,5	1,5	1,5
Verbindungskabel	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Nennbetriebsstrom	A	Kühlen	2,15	2,50	3,95
Maximale Stromaufnahme	A		4,4	5,6	7,8
Luftmenge	m ³ /h	Kühlen	594	612	660
Entfeuchtung	l/h		1,3	1,5	2,0
Schalldruckpegel (Flüster/niedrig/hoch)	dB(A)	Kühlen	19 / 24 / 37	19 / 25 / 39	19 / 28 / 42
Schallleistungspegel (hoch)	dB	Kühlen	37	39	42
Abmessungen	mm	H x B x T	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194
Nettogewicht	kg		9	10	10
Luftreinigungsfilter			Nanoe	Nanoe	Nanoe
Aussengerät					
Luftmenge	m ³ /h	Kühlen	1.614	1.722	1.836
Schalldruckpegel (hoch)	dB(A)	Kühlen	45	46	48
Schallleistungspegel (hoch)	dB	Kühlen	60	61	63
Abmessungen	mm	H x B x T	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289
Nettogewicht	kg		27	31	31
Leitungsanschlüsse	mm (Zoll)	Flüssigkeitsleitung	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	mm (Zoll)	Gasleitung	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Kältemittelfüllung	kg	R32	0,70	0,85	0,85
Höhenunterschied IG/AG (max.)	m		15	15	15
Leitungslänge (min. – max.)	m		3 – 15	3 – 15	3 – 15
Vorgefüllte Leitungslänge (max.)	m		7,5	7,5	7,5
Zusätzliche Füllmenge	g/m		10	10	10
Aussentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	°C	Kühlen	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
Preis Innengerät	CHF		595,00	725,00	795,00
Preis Aussengerät	CHF		1.095,00	1.285,00	1.500,00
CZ-CAPRA1 (Ein/Aus) obligatorisches Zubehör	CHF		400,00	400,00	400,00
Preis für Umbau auf Kellerkühler	CHF		450,00	450,00	450,00
Setpreis Innen- und Aussengerät UVP*	CHF		2.540,00	2.860,00	3.145,00

*Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PACi Klimasysteme für niedrige Raumtemperaturen

Nicht nur ein guter Wein benötigt für seine optimale Reifung eine Lagerung unter spezifischen Bedingungen. Auch andere Waren bedürfen einer Lagerung unterhalb der normal üblichen Raumtemperaturen:

- Blumengeschäfte
- Lagerung und Verkauf von Obst und Gemüse
- Apotheken- / Medikamente-Lagerräume (Apothekenbetriebsordnung)

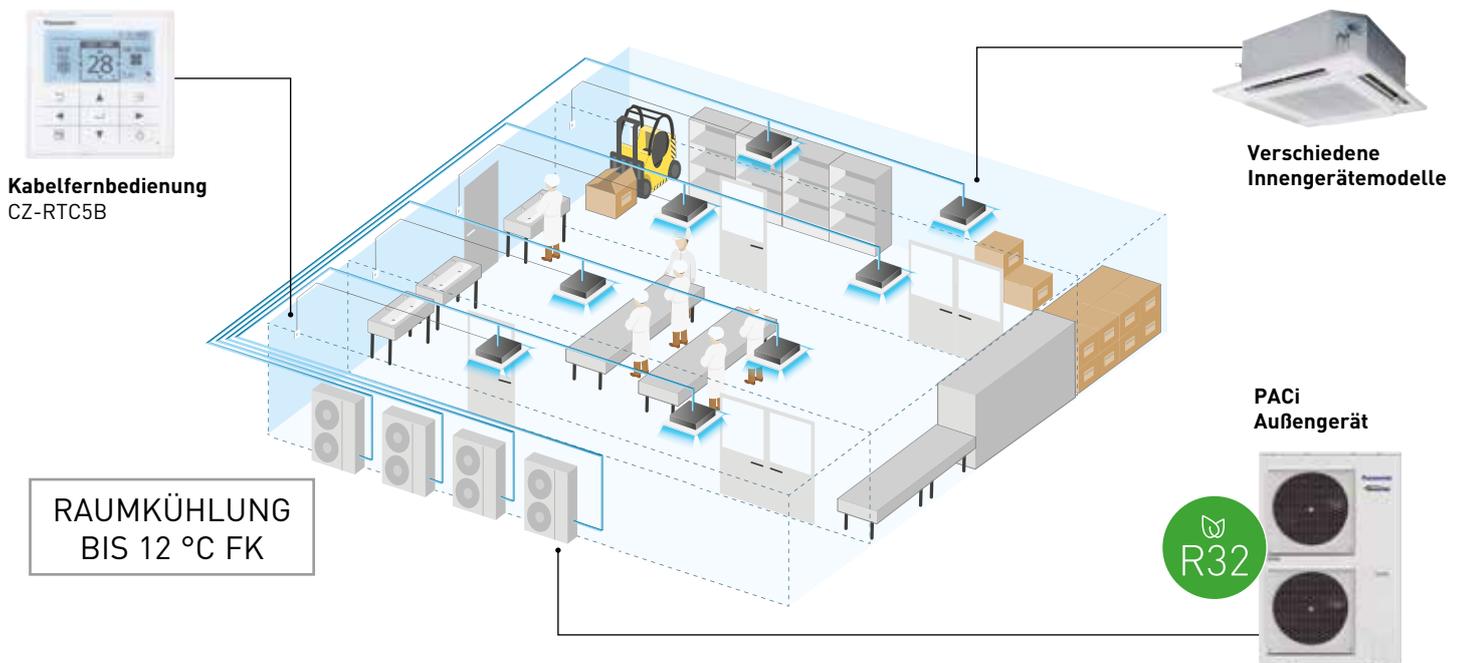
Mit der Panasonic PACi ELITE Serie können diese speziellen Temperaturbedingungen effizient und auf kostengünstige Weise gewährleistet werden. Selbst eine Raumtemperatur von 12 °C lässt sich problemlos realisieren.



Vorteile/Eigenschaften der PACi-Systeme:

- Energieeffizient durch Inverter-Technologie
- Geringe Investitionskosten
- Breite Produktpalette von 3,6 bis 23,2 kW
- Verschiedene Innengerätetypen möglich (Wand-, Kanal- und Unterdecken- sowie Kassettengeräte)
- Niedrige Raumtemperatur ab 12 °C
- Einsatzbereich Kühlen von -15 °C bis 46 °C Außentemperatur*
- Einsatzbereich Heizen von -20 °C bis 24 °C Außentemperatur*
- Einfache Bedienung
- Professionelle Steuerung über GLT bzw. zentrale Bedieneinheiten

*Bei Temperaturen unter -5 °C ist ein Wind- und Schneeschutz vorzusehen.



Baureihe PACi-Geräte

Für individuellen Kühl- oder Heizbetrieb

(bei Bestellung zu definieren)

Weinkeller-Klimageräte PAC-i von TCA Thermoclima AG eignen sich, dank breiter Leistungsstufen, für kleine bis grosse Räume. Durch unterschiedliche Innengeräte-Modelle wie Wand-, Unterdecken-, Kanal- sowie Kassetten-geräte können die PACi-Modelle für jede Raumgeometrie individuell ausgewählt werden.

Allgemeine Angaben

- Dualbetrieb (zwei Innengeräte an einem Aussengerät) möglich
- Aussengerät mit drehzahlgeregeltem Kompressor (Inverter-Technologie)
- Minimaler Stromverbrauch bei maximaler Leistung
- Betriebsarten: Kühlen / Heizen / Ventilation
- Steuerung über komfortable Kabelfernbedienung
- Raumtemperatur ab 12 °C
- Einsatzbereich Kühlbetrieb von -15 °C bis + 46 °C Aussentemperatur
- Einsatzbereich Heizbetrieb von -20 °C bis + 24 °C Aussentemperatur
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch eingebaut
- Einbindung in GLT (Gebäudeleittechnik) möglich

Fernbedienung



CZ-RTC5B

Das elegante Design, die einfache Bedienung sowie die neuen Regelungsfunktionen machen diese Kabelfernbedienung einzigartig.

Neues Kältemittel R32 für PACi-Klimasysteme

Panasonic empfiehlt das neue umweltverträglichere Kältemittel R32. Es weist kein Ozonabbau-potenzial auf (ODP-Wert = 0) und hat gegenüber R22 und R410A ein wesentlich geringeres Treibhauspotenzial (GWP-Wert).

Als einer der führenden Hersteller von Heiz- und Kühlsystemen hat Panasonic sich stets für innovative Lösungen zur Optimierung der Energieeffizienz eingesetzt. Zur Unterstützung des von der Europäischen Union beschlossenen Programms zum Schutz der Ozonschicht und Abschwächung des Klimawandels treiben wir nun den Wechsel zum Kältemittel R32 voran.

1. Leicht zu installieren, leicht zu handhaben

- Die Installation für R32 ist praktisch identisch mit der Installation für R410A. Es muss lediglich darauf geachtet werden, dass Manometer und Vakuumpumpe für R32 ausgelegt sind.
- R32 ist ein Ein-Stoff-Kältemittel und deshalb bei Recycling und Wiederverwendung einfacher zu handhaben.

2. Geringere Klimabelastung

- Kein Ozonabbau-potenzial (ODP-Wert = 0)
- 75 % geringeres Treibhauspotenzial (verglichen mit R410A und R22)

3. Energie- und kostensparend

- Geringere Kosten durch eine geringere Kältemittelfüllung
- Höhere COP- und EER-Werte durch eine höhere Effizienz als R410A



Baureihe PACi-Geräte

Kombinationsmöglichkeiten für Anwendungen mit niedrigen Raumtemperaturen:

Anwendung	Single										Dual	
	3,5 kW	4,9 kW	6,9 kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW		
Nennkühlleistung ¹⁾	3,5 kW	4,9 kW	6,9 kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW		
Nennheizleistung ¹⁾	4,0 kW	5,6 kW	8,0 kW	11,2 kW	14,0 kW	15,0 kW	22,4 kW	15,0 kW	22,4 kW	28,0 kW		
PACi Aussengeräte	U-36PZH2E5 ²⁾	U-50PZH2E5 ²⁾	U-71PZH2E8 ³⁾	U-100PZH2E8 ³⁾	U-125PZH2E8 ³⁾	U-140PZH2E8 ³⁾	U-200PZH2E8 ³⁾	U-140PZH2E8 ³⁾	U-200PZH2E8 ³⁾	U-250PZH2E8 ³⁾		
												
Dimensionen (HxBxT)	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1500 x 980 x 370	1416 x 940 x 340	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Gewicht	kg	43	43	68	99	99	99	117	99	117	128	128
Leistungsanschl. (Flüssig-Gas)		1/4 - 1/2"	1/4 - 1/2"	3/8 - 5/8"	3/8 - 5/8"	3/8 - 5/8"	3/8 - 5/8"	3/8 - 1 1/8"	3/8 - 5/8"	3/8 - 1 1/8"	1/2 - 1 1/8"	1/2 - 1 1/8"
PACi Innengeräte		S-50PK2E5B	S-71PK2E5B ⁴⁾	S-100PK2E5B					S-100PK2E5B ⁷⁾ + S-100PK2E5B			
												
Dimensionen (HxBxT)	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236					302 x 1120 x 236			
Gewicht	kg	13,0	14,0	14,0					14,0			
Preis Innengerät inkl. FB		1.830,00	2.135,00	2.575,00					5.150,00			
Preis Aussengerät		2.180,00	2.445,00	3.675,00					5.875,00			
Umbau auf Kellerkühler		450,00	450,00	450,00					650,00			
Setpreis UVP*		4.460,00	5.030,00	6.700,00					11.675,00			
PACi Innengeräte		S-50PU2E5B	S-71PU2E5B ⁴⁾	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B			S-100PU2E5B ⁷⁾ + S-100PU2E5B	S-125PU2E5B ⁸⁾ + S-125PU2E5B	S-140PU2E5B ⁸⁾ + S-140PU2E5B	
												
Dimensionen (HxBxT) Gerät	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840			319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Dimensionen (HxBxT) Blende	mm	33,5 x 950 x 950			33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950				
Gewicht (Gerät / Blende)	kg	19 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5			25 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Preis Innengerät inkl. FB		1.850,00	2.785,00	3.145,00	3.650,00	3.860,00			6.290,00	7.300,00	7.720,00	7.720,00
Preis Aussengerät		2.180,00	2.445,00	3.675,00	4.210,00	4.755,00			5.875,00	7.985,00	8.570,00	8.570,00
Umbau auf Kellerkühler		450,00	450,00	450,00	450,00	450,00			650,00	650,00	650,00	650,00
Setpreis UVP*		4.480,00	5.680,00	7.270,00	8.310,00	9.065,00			12.815,00	15.935,00	16.940,00	16.940,00
PACi Innengeräte		S-50PF1E5B	S-71PF1E5B ⁴⁾	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B			S-100PF1E5B ⁷⁾ + S-100PF1E5B	S-125PF1E5B ⁸⁾ + S-125PF1E5B	S-140PF1E5B ⁸⁾ + S-140PF1E5B	
												
Dimensionen (HxBxT)	mm	290 x 800 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700			290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Gewicht	kg	28	33	45	45	45			45	45	45	45
Preis Innengerät inkl. FB		2.065,00	2.180,00	2.735,00	2.990,00	3.270,00			5.470,00	5.980,00	6.540,00	6.540,00
Preis Aussengerät		2.180,00	2.445,00	3.675,00	4.210,00	4.755,00			5.875,00	7.985,00	8.570,00	8.570,00
Umbau auf Kellerkühler		450,00	450,00	450,00	450,00	450,00			650,00	650,00	650,00	650,00
Setpreis UVP*		4.695,00	5.075,00	6.860,00	7.650,00	8.475,00			11.995,00	14.615,00	15.760,00	15.760,00
PACi Innengeräte		S-50PT2E5B	S-71PT2E5B ⁴⁾	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B			S-100PT2E5B ⁷⁾ + S-100PT2E5B	S-125PT2E5B ⁸⁾ + S-125PT2E5B	S-140PT2E5B ⁸⁾ + S-140PT2E5B	
												
Dimensionen (HxBxT)	mm	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690			235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Gewicht	kg	27	33	40	40	40			40	40	40	40
Preis Innengerät inkl. FB		1.935,00	2.450,00	2.835,00	2.960,00	3.075,00			5.670,00	5.920,00	6.150,00	6.150,00
Preis Aussengerät		2.180,00	2.445,00	3.675,00	4.210,00	4.755,00			5.875,00	7.985,00	8.570,00	8.570,00
Umbau auf Kellerkühler		450,00	450,00	450,00	450,00	450,00			650,00	650,00	650,00	650,00
Setpreis UVP*		4.565,00	5.345,00	6.960,00	7.620,00	8.280,00			12.195,00	14.555,00	15.370,00	15.370,00
PACi Innengeräte									S-200PE3E5B ⁹⁾	S-250PE3E5B ⁹⁾		
												
Dimensionen (HxBxT)	mm								486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916		
Gewicht	kg								86	88		
Preis Innengerät inkl. FB									4.795,00	5.025,00		
Preis Aussengerät									5.875,00	7.985,00		
Umbau auf Kellerkühler									450,00	450,00		
Setpreis UVP*									11.120,00	13.460,00		

*Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. | Alle Preise in CHF

1) Systemleistungen können je nach Anwendung variieren. 2) 230V. 3) 400/3V. 4) Leistungsreduktionen CZ-MA3P (5/8"-1/2") und CZ-MA10P (3/8"-1/4") sind notwendig. 5) Leistungsreduktion CZ-MA11P (1"-5/8") ist notwendig. 6) Leistungsreduktion CZ-MA1P (1/2"-3/8") ist notwendig. 7) Abzweiger CZ-P224BK2BM ist notwendig. 8) Abzweiger CZ-P680BK2BM ist notwendig.

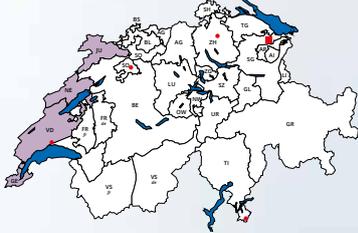
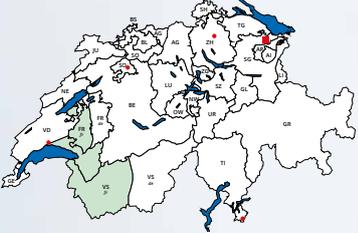
OPTIONEN

	Typ	Beschreibung	Preis in CHF
	MS207	Konsolen kurz 800x465 mm bis max. 140 kg	140,00
	MS219	Konsolen lang 1000x550 mm bis max. 140 kg	140,00
	MS214	Konsolen lang 1000x550 mm bis max. 200 kg	190,00
	KONS-MAS-L	Konsolen lang 650 mm bis max. 160 kg	210,00
	MT600	Dachkonsole 800 x 450 / 140kg	170,00
	SP450-TS	Bodenkonsolen mit Deckel 100 x 450 mm / 400 kg	40,00
	BF-250-BEF	BigFoot Dämpfungssockel 250 mm lang inkl. Befestigungen	70,00
	BF-600-SPLIT KI	BigFoot Dämpfungssockel 600 mm lang inkl. Befestigungen	90,00
	BF-1000-SPLIT-K	BigFoot Dämpfungssockel 1000 mm lang inkl. Befestigungen	150,00
	PB300	Installationsbox für vorgängige Montage der Kältemittelleitung	60,00

OPTIONEN

Typ	Beschreibung	Preis in CHF	
	TCA KMI 200	Kondenswasserpumpe, max. Niveau-Unterschied 10 m	245,00
	TCA SECURASPLIT	Kondenswasserpumpe, max. Niveau-Unterschied 12 m	245,00
	VCC-20S	Kondenswasserpumpe, max. Niveau-Unterschied 4.3 m, niedrige Ausführung mit Alarmkontakt	275,00
	VCMA-20S	Kondenswasserpumpe, max. Niveau-Unterschied 4.3 m, hohe Ausführung mit Alarmkontakt	240,00

VERKAUFSTEAM / COLLABORATEURS DU VENTE / COLLABORATORI DI VENDITA

<p>Fachbereich Département Dipartimento</p>				
<p>DX / Refrigeration</p>	<p>JÜRGEN STURN Productmanager Fon 071 313 99 25 juergen.sturn@tca.ch</p> 	<p>NICOLAS HUMBERT Responsable régional Mobile 079 671 83 70 nicolas.humbert@tca.ch</p>	<p>ANTOINE NÉGRINI Responsable régional Mobile 079 431 20 93 antoine.negrini@tca.ch</p>	
<p>Kaltwasser Eau glacée Acqua fredda</p>	<p>ALEXANDRE PÉCASTAINGS Productmanager Fon 079 597 90 60 alexandre.pecastaings@tca.ch</p> 			
<p>Total Solution / AHU</p>	<p>CHRISTIAN WILK Productmanager Fon 071 313 59 77 christian.wilk@tca.ch</p> 	<p>GUILLAUME BÉGUELIN Conseiller technique Groupes d'eau glacée et énergies renouvelables Fon 021 634 57 50 guillaume.beguelin@tca.ch</p> 		
<p>Erneuerbare Energien Wärmepumpen Énergies renouvelables Pompes à chaleur Energie rinnovabili Pompe di calore</p>	<p>HENDRIK STEINKE Productmanager Fon 071 313 59 95 hendrik.steinke@tca.ch</p> 			
<p>SALVATORE MARTA Leitung Verkauf Responsable vente Responsabile vendita Mobile 078 750 69 61 salvatore.marta@tca.ch</p> 	<p>STEFAN STRÄSSLE Special Account- Manager Mobile 079 221 30 74 stefan.straessle@tca.ch</p> 	<p>SWEN SCHÖNENBERGER Key Account Manager DX / Refrigeration Mobile 076 323 63 50 swen.schoenenberger@tca.ch</p> 	<p>MANUEL SCHUSTER Tech. Innendienst Kaltwasser Fon 071 313 59 78 manuel.schuster@tca.ch</p> 	<p>RALPH WITTWER Tech. Innendienst Kaltwasser Fon 079 749 69 76 ralph.wittwer@tca.ch</p> 

TCA Thermoclima AG

Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen

T +41 71 313 99 22
F +41 71 313 99 29

TCA Thermoclima AG

Gewerbestrasse 10
4528 Zuchwil (SO)

T +41 32 686 61 21
F +41 32 686 61 20

TCA Thermoclima SA

Av. des Boveresses 52
1010 Lausanne

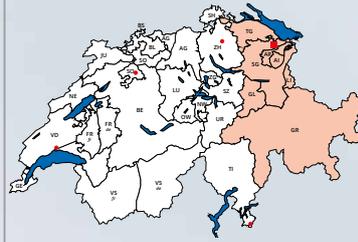
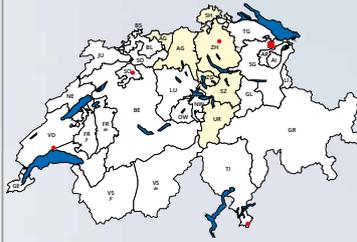
T +41 21 634 57 50
F +41 21 634 57 80

TCA Thermoclima SA

Via Brogeda 3
6830 Chiasso

T +41 91 980 37 37

VERKAUFSTEAM / COLLABORATEURS DU VENDE / COLLABORATORI DI VENDITA



CARLO SCHMUTZ
Gebietsverantwortlicher
Mobile 079 253 65 71
carlo.schmutz@tca.ch



DOMENICO ZURLINO
Gebietsverantwortlicher
Mobile 079 790 14 15
domenico.zurlino@tca.ch



GABRIELE MACCINI
Gebietsverantwortlicher
Mobile 079 287 10 38
gabriele.maccini@tca.ch



MANFRED HUNZIKER
Fachbereichsspezialist
Direktverdampfung
Mobile 078 871 66 10
manfred.hunziker@tca.ch



ULLI MAYER
Fachbereichsspezialist
Kaltwasser
Mobile 076 344 88 09
ulli.mayer@tca.ch



WILLIAM CICERI
Responsabile regionale
Mobile 079 946 50 05
william.ciceri@tca.ch



BENJAMIN SAXER
Fachbereichsspezialist
Erneuerbare Energien
Mobile 079 239 77 88
benjamin.saxer@tca.ch



PHILIPP MÜLLER
Projektleiter
Erneuerbare Energien /
Wärmepumpen
Fon 071 313 99 94
philipp.mueller@tca.ch



GÜNTER STOLZ
Tech. Innendienst
Wärmepumpen
Fon 071 313 59 94
guenter.stolz@tca.ch



ROLAND GISLER
Tech. Innendienst
Direktverdampfung
Fon 071 313 99 91
roland.gisler@tca.ch



DANIEL KELLER
Tech. Innendienst
Direktverdampfung
Fon 071 313 99 99
daniel.keller@tca.ch



ANTONIO FONTANA
Consulente tecnico
e specialista DX
Fon 071 313 59 75
antonio.fontana@tca.ch



TCA THERMOCLIMA AG

Service Hotline
0840 822 822

info@tca.ch
www.tca.ch

LEIDENSCHAFT FÜR GUTES KLIMA.



www.tca.ch

www.panasonic.tca.ch

www.daikin.ch

www.aermec.ch

www.optimaheat.ch

TCA Thermoclima AG

Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen

T +41 71 313 99 22
F +41 71 313 99 29

TCA Thermoclima AG

Gewerbestrasse 10
4528 Zuchwil (SO)

T +41 32 686 61 21
F +41 32 686 61 20

TCA Thermoclima SA

Av. des Boveresses 52
1010 Lausanne

T +41 21 634 57 50
F +41 21 634 57 80

TCA Thermoclima SA

Via Brogeda 3
6830 Chiasso

T +41 91 980 37 37

Service Hotline

0840 822 822

info@tca.ch
www.tca.ch